

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45410000-4	Tynkowanie
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45431000-7	Kładzenie płytek
45432000-4	Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45331000-6	Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont umywalni, pom. hig i natryski kobiet - bud."B": - Zakład Higieny Weterynaryjnej
ADRES INWESTYCJI : ul. Wrocławska 170, 45 - 836 Opole
INWESTOR : Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA : Opole, ul. Wrocławska 170

DATA OPRACOWANIA : 2022-05-20

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2022-05-20

Data zatwierdzenia

Wykaz pomieszczeń:

1. Umywalnia (K) - 12,30 m²
2. Kabina higieny osobistej (K) - 4,07 m²
3. Natryski (K) - 13,42 m²

Remont i przebudowa wybranych elementów budynku:

- . przebudowa kabin natryskowych i wc dla kobiet
- . przesunięcie otworu drzwiowego z pom. nr 1 do 2,
- . wymiana okien
- . wymiana grzejników z rur żebrowanych (Faviera) na płytowe, podwójne,
- . wymiana okładzin glazurowanych na ścianach w pomieszczeniach,
- . wymiana posadzki z płytek w pomieszczeniach
- . gładź gipsowa i malowanie tynków,
- . wymiana kratki wentylacyjnych,
- . malowanie rur instalacyjnych,

Roboty przygotowawcze

- . odłączenie urządzeń elektrycznych i hydraulicznych od zaworów zasilających i usunięcie z pomieszczeń na czas prac budowlanych,
- . zabezpieczenie wszystkich zaworów wypływowych i odpływów przed zabrudzeniem,
- . demontaż opraw punktów świetlnych, rastry zdjąć po rozłączeniu,
- . zabezpieczenie podłóg do prac wykończeniowych folią budowlaną,
- . usuwanie gruzu – zabezpieczyć podłogi korytarzy przed uszkodzeniem.

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 46	Umywalnia kobiet	0.00				0.00%
2	47 - 77	Pomieszczenie higieny osobistej kobiet	0.00				0.00%
3	78 - 126	Natryski, łazienka kobiet	0.00				0.00%
		RAZEM	0.00				0.00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0.00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Umywalnia kobiet			
1	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0609-02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
2	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0232-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0229-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m		
			1	m	1.000	
					RAZEM	1.000
4	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0234-06	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
5	ST-00, d.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
			6	szt.	6.000	
					RAZEM	6.000
6	ST-00, d.1	KNR-W 4-02 0234-08 z.o.2.9.	Demontaż demolacyjny urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
7	ST-00, d.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane led 4x40 W.	kpl.		
			14	kpl.	14.000	
					RAZEM	14.000
8	ST-00, d.1	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			12.3	m ²	12.300	
					RAZEM	12.300
9	ST-00, d.1	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
			12.3	m ²	12.300	
					RAZEM	12.300
10	ST-00, d.1	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²		
			12.3*1.2	m ²	14.760	
					RAZEM	14.760
11	ST-00, d.1	KNNR 2 1203-02	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m ²		
			12.3	m ²	12.300	
					RAZEM	12.300
12	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej	m ²		
			1.6*(3.92*2+3.13*2)-0.8*2.0*3	m ²	17.760	
					RAZEM	17.760
13	ST-00, d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
			1.6*(5.29*2+3.13*2)	m ²	26.944	
					RAZEM	26.944
14	ST-00, d.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			17.76+26.944+22.2+22.036+12.3	m ²	101.240	
					RAZEM	101.240

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	ST-00, d.1	KNR-W 2-02 0132-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.2	m	1.200	
					RAZEM	1.200
16	ST-00, d.1	KNR-W 2-02 0126-01	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/4 cegły	m ²		
			2.5*(1.2*2+2.04)	m ²	11.100	
					RAZEM	11.100
17	ST-00, d.1	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
			11.1*2	m ²	22.200	
					RAZEM	22.200
18	ST-00, d.1	KNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			2.0*(3.13*2+2.04*2+1.2*2+1.85+2.1+2.95)	m ²	39.280	
					RAZEM	39.280
19	ST-00, d.1	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
			1.2*(3.13+2.95*2)+0.5*11.2*2	m ²	22.036	
					RAZEM	22.036
20	ST-00, d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			22.036+12.3	m ²	34.336	
					RAZEM	34.336
21	ST-00, d.1	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
22	ST-00, d.1	KNR 4-01 0324-021	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł 'na pełno', przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
23	ST-00, d.1	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
24	ST-00, d.1	KNR 4-01 0325-021	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł, przy użyciu wapna suchogaszzonego	m		
			2.5	m	2.500	
					RAZEM	2.500
25	ST-00, d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
26	ST-00 d.1	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
27	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
28	ST-00, d.1	KNR-W 2-15 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
			Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		
			1			1.000
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
29	ST-00 d.1	KNZ-15 20-01	Izolacja rurociągów prefabrykowanymi otulinami termoizolacyjnymi z pianki poliuretanowej	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			10	m	10.000	
					RAZEM	10.000
30	ST-00, d.1	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
31	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
			4*2	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
32	ST-00 d.1	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
33	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
34	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
35	ST-00, d.1	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			0.5*1.5*0.15	m ³	0.113	
					RAZEM	0.113
36	ST-00, d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			0.8	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
37	ST-00, d.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
			0.8	m ³	0.800	
					RAZEM	0.800
38	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie dla wpustu podłogowego	m		
			1.5	m	1.500	
					RAZEM	1.500
39	ST-00, d.1	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
			0.5*1.5	m ²	0.750	
					RAZEM	0.750
40	ST-00 d.1	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
41	ST-00, d.1	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			12.3*0.03+17.76*0.02+0.12*0.06*5+0.113	m ³	0.873	
					RAZEM	0.873
42	ST-00 d.1	kalk. własna	Montaż i dostawa luster nad umywalkami	m ²		
			2.39*0.8	m ²	1.912	
					RAZEM	1.912
43	ST-00 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż blatu pod umywalki z HPL z blendą	m ²		
			(0.6+0.4)*2.39	m ²	2.390	
					RAZEM	2.390

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.1	ST-00	NNRNKB 202 1025-05 kalk. własna	Drzwi z kształtowników z wysokoudarowego PVC 0.8*2.0	m ² m ²	 1.600	
					RAZEM	1.600
45 d.1	ST-00, ST-01	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km poz.41	m ³ m ³	 0.873	
					RAZEM	0.873
46 d.1	ST-00, ST-01		Koszt składowania gruzu poz.45*2	t t	 1.746	
					RAZEM	1.746
2			Pomieszczenie higieny osobistej kobiet			
47 d.2	ST-00	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
48 d.2	ST-00, SST-06.00	KNR-W 4-02 0520-11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
49 d.2	ST-00	KNR-W 4-02 0235-06	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
50 d.2	ST-00	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
51 d.2	ST-00	KNR-W 4-02 0234-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - bidet 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
52 d.2	ST-00	KNR 4-02 0132-04	Demontaż baterii bidetowej 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
53 d.2	ST-00	KNR-W 4-02 0234-08	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 1	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
54 d.2	ST-00, ST-01	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej (1.3*2+3.13*2)*1.6-0.8*1.6	m ² m ²	 12.896	
					RAZEM	12.896
55 d.2	ST-00, ST-01	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 4.07	m ² m ²	 4.070	
					RAZEM	4.070
56 d.2	ST-00, ST-05	KNR-W 4-01 1202-08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.6*(1.3*2+3.13*2)+4.07	m ² m ²	 18.246	
					RAZEM	18.246
57 d.2	ST-00, ST-01	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1.26	m ² m ²	 1.260	
					RAZEM	1.260

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
58	ST-00, d.2	KNNR-W 3 0311-01	Osadzenie podokienników w murze z cegły	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
59	ST-00, d.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
			(poz.56+poz.54)*2	m ²	62.284	
					RAZEM	62.284
60	ST-00, d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.2*(3.13*2+1.3*2)	m ²		
				m ²	10.632	
					RAZEM	10.632
61	ST-00, d.2	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			poz.60	m ²	10.632	
					RAZEM	10.632
62	ST-00, d.2	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			poz.55*2	m ²	8.140	
					RAZEM	8.140
63	ST-00, d.2	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
			4.07	m ²	4.070	
					RAZEM	4.070
64	ST-00, d.2	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie - wywineta na ściany 20 cm	m ²		
			4.07*1.2	m ²	4.884	
					RAZEM	4.884
65	ST-00, d.2	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			2*(3.13*2+1.3*2)-0.8*2	m ²	16.120	
					RAZEM	16.120
66	ST-00, d.2	KNNR 2 1203-02	Posadzki o wym. płytek 30x30 cm układane metoda regularną na zaprawie klejowej	m ²		
			poz.63	m ²	4.070	
					RAZEM	4.070
67	ST-00 d.2	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
68	ST-00 d.2	KNNR 4 0230-05	Postument porcelanowy do umywalek	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
69	ST-00 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
70	ST-00 d.2	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
71	ST-00 d.2	KNNR 4 0234-05	Bidety z baterią i syfonem	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
72	ST-00, d.2	KNNR 2 1404-08	Malowanie rur kanalizacyjnych	m		
			3.5	m	3.500	
					RAZEM	3.500
73	ST-00, d.2	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm	m		
			4	m	4.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.000
74	ST-00 d.2	kalk. własna	Montaż i dostawa luster nad umywalkami	m ²		
			0.8*0.6	m ²	0.480	
					RAZEM	0.480
75	ST-00, d.2	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
	ST-01		0.3	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
76	ST-00, d.2	KNR 4-04 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
	ST-01		0.3	m ³	0.300	
					RAZEM	0.300
77	ST-00, d.2	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
	ST-01		0.3*2	t	0.600	
					RAZEM	0.600
3			Natryski, łazienka kobiet			
78	ST-00 d.3	KNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane led do 4x40 W. Demontaż i montaż na starym miejscu (mowa oprawy).	kpl.		
			6	kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
79	ST-00, d.3	KNR 4-02 0135-01	Demontaż mieszacza natryskowego o śr. 15x20 20x25 mm	szt.		
	ST-01		4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
80	ST-00, d.3	KNR-W 4- 01 0346- 05	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowej o grubości 1/2 ceg. Uwaga - przyjęto gr. 12 cm - rozbiórka razem z okładziną z płytek	m ²		
	ST-01		17.492	m ²	17.492	
					RAZEM	17.492
81	ST-00, d.3	kalk. własna	Likwidacja wustów	kpl.		
	ST-01		2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
82	ST-00, d.3	KNR-W 4- 01 0353- 08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
	ST-01		1.8	m ²	1.800	
					RAZEM	1.800
83	ST-00, d.3	KNR-W 4- 01 0705- 01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł	m		
	ST-01		8.2	m	8.200	
					RAZEM	8.200
84	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0520- 11	Demontaż grzejnika żeliwnego z rur ożebrowanych o długości 2.0 m	szt.		
	SST- 06.00		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
85	ST-00, d.3	KNR INS- TAL 0305- 07	Rury przyłączone o śr.zew. 12 mm do grzejnika c.o. płytowego - podłączenie dolne na ścianach	kol.		
	SST- 06.00		2	kol.	2.000	
					RAZEM	2.000
86	ST-00, d.3	KNR INS- TAL 0309- 07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr.nom. 15 mm	szt.		
	SST- 06.00		1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
87	ST-00, d.3	KNR INS- TAL 0309- 09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
	SST- 06.00		1	szt.	1.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	1.000
88	ST-00, d.3	KNNR 4 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
89	ST-00, d.3	KNNR-W 3 0702-01	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m ²		
			1.26	m ²	1.260	
					RAZEM	1.260
90	ST-00, d.3	KNNR-W 3 0311-01	Osadzenie podokienników	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
91	ST-00, d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
			40.004	m ²	40.004	
					RAZEM	40.004
92	ST-00, d.3	KNR-W 4-01 0353-13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
93	ST-00, d.3	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
94	ST-00, d.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
			2*(2.66*2+5.29*2)	m ²	31.800	
					RAZEM	31.800
95	ST-00, d.3	KNNR 3 0801-04	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m ²		
			13.42	m ²	13.420	
					RAZEM	13.420
96	ST-00, d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
			13.42*2	m ²	26.840	
					RAZEM	26.840
97	ST-00, d.3	KNNR 2 1202-01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zartarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
			13.42	m ²	13.420	
					RAZEM	13.420
98	ST-00, d.3	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			13.42	m ²	13.420	
					RAZEM	13.420
99	ST-00, d.3	KNR 0-39 0115-02	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie poziome, z wkładką z włókny	m ²		
			13.42	m ²	13.420	
					RAZEM	13.420
100	ST-00, d.3	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą Superflex 1; powierzchnie pionowe, bez wkładki z włókny	m ²		
			2*5.24	m ²	10.480	
					RAZEM	10.480
101	ST-00, d.3	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m ²		
			2.0*(5.24*2+2.66*2)	m ²	31.600	
					RAZEM	31.600

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102	ST-00, d.3	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 1.2*(5.24*2+2.66*2)*2	m ² m ²	 37.920	
					RAZEM	37.920
103	ST-00, d.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 1.2*(5.24*2+2.66*2)+13.42	m ² m ²	 32.380	
					RAZEM	32.380
104	ST-00, d.3	KNR-W 2- 02 1510- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 32.38	m ² m ²	 32.380	
					RAZEM	32.380
105	ST-00, d.3	KNNR 2 1404-08	Malowanie rur kanalizacyjnych 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
106	ST-00, d.3	KNNR 2 1404-04	Malowanie rur stalowych i blaszanych o śr. do 50 mm 4	m m	 4.000	
					RAZEM	4.000
107	ST-00, d.3	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
108	ST-00 d.3	KNR-W 4- 02 0601- 04	Wymiana odcinka rury miedzianej o śr.zewnętrznej 18 mm Obmiar dodatkowy - łączna długość 2 2	msc. m msc.	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
109	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0609- 02	Demontaż rurociągu miedzianego lutowanego o śr.zewnętrznej 15-18 mm 6	m m	 6.000	
					RAZEM	6.000
110	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0606- 01	Wymiana podejścia do zaworów czerpialnych, baterii, mieszaczy itp.o połączeniu sztywnym o śr.nominalnej 15 mm Obmiar dodatkowy 3 3	szt. m szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
111	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0603- 03	Wstawienie trójnika miedzianego kielichowego o śr.zewnętrznej 18 mm 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
112	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0202- 03	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego o śr. 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
113	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0210- 03	Wymiana odcinka rury z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia Obmiar dodatkowy - łączna długość 3 3	szt. m szt.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
114	ST-00, d.3	KNR-W 4- 02 0211- 01	Wymiana trójnika z PVC o śr. 50 mm z uszczelnieniem uszczelnkami gumowymi	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
115	ST-00, d.3	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
116	ST-00 d.3	KNNR 4 0139-07	Natrysk z dźwigniowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
117	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			0.5*1.5*0.15	m ³	0.113	
					RAZEM	0.113
118	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
119	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m ³		
			0.5	m ³	0.500	
					RAZEM	0.500
120	ST-00 d.3	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - podłączenie dla wpustu podłogowego	m		
			1.5	m	1.500	
					RAZEM	1.500
121	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-01 0803-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m ²		
			0.5*1.5	m ²	0.750	
					RAZEM	0.750
122	ST-00 d.3	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
123	ST-00 d.3	KNNR 2 1103-01 analogia	Montaż ścianek przegród kabinowych i natryskowych i WC system HPL wyposażonych w wieszaki i zamykania drzwi	m ²		
			(4.3+1.4*4+1)*2	m ²	21.800	
					RAZEM	21.800
124	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			1.1	m ³	1.100	
					RAZEM	1.100
125	ST-00, d.3 ST-01	KNR 4-04 1101-02	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³		
			1.1	m ³	1.100	
					RAZEM	1.100
126	ST-00, d.3 ST-01		Koszt składowania gruzu	t		
			1.1*1.8	t	1.980	
					RAZEM	1.980

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	578.6165	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
1.	bateria bidetowa z syfonem	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
2.	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa stojąca mosiężna standardowa śr.15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	bateria umywalkowa stojąca	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
4.	bidet porcelanowy	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	cegła budowlana	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
6.	cegła budowlana pełna	szt.	317.4600		317.4600	0.00	0.00					
7.	cement portlandzki z dodatkami"25"	kg	6.5600		6.5600	0.00	0.00					
8.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.1400		4.1400	0.00	0.00					
9.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0.0057		0.0057	0.00	0.00					
10.	dostawa i montaż blatu	m ²	2.3900		2.3900	0.00	0.00					
11.	dostawa i montaż luster	m ²	2.3920		2.3920	0.00	0.00					
12.	elementy prefabrykowany - parapet	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
13.	farba emulsyjna	dm ³	29.5888		29.5888	0.00	0.00					
14.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.5020		0.5020	0.00	0.00					
15.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.5095		0.5095	0.00	0.00					
16.	fuga		56.3640		56.3640	0.00	0.00					
17.	fuga		23.4900		23.4900	0.00	0.00					
18.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	162.6200		162.6200	0.00	0.00					
19.	gips budowlany zwykły	kg	97.5720		97.5720	0.00	0.00					
20.	grzejniki stalowe dwupłytkowe z kompletem zawieszek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
21.	korki kanalizacyjne z PCV śr.110 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
22.	korki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych śr.50mm	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00					
23.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 15 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
24.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr. 32 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	korki z żeliwa ciągliwego ocynkowane śr.15 mm	szt.	16.0000		16.0000	0.00	0.00					
26.	korki żeliwne kanalizacyjne śr.100 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	Koszt składowania gruzu		4.3260		4.3260	0.00	0.00					
28.	kotwy elastyczne kpl.	szt.	10.9120		10.9120	0.00	0.00					
29.	kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
30.	kształtki kanalizacyjne z PCW 50 mm	szt.	19.2000		19.2000	0.00	0.00					
31.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	2.3400		2.3400	0.00	0.00					
32.	kształtki z PCV ciśnieniowe(gwintowane) śr.20 mm	szt.	0.6000		0.6000	0.00	0.00					
33.	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
34.	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	29.8000		29.8000	0.00	0.00					
35.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	1.8743		1.8743	0.00	0.00					
36.	nadproża prefabrykowane	m	1.2240		1.2240	0.00	0.00					
37.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	2.7971		2.7971	0.00	0.00					
38.	natryski dźwigniowe ćwierćobrotowe o śr. nominalnej 15 mm'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
39.	odpowietrzniki automatyczne (z zaworem stopowym) do instalacji c.o. mosiężne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
40.	okna i drzwi balkonowe	m ²	1.6000		1.6000	0.00	0.00					
41.	okna PCV z szybą u min - 1,1	m ²	2.5200		2.5200	0.00	0.00					
42.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demonstracja i montaż na starym miejscu	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
43.	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W. Demonstracja i montaż na starym miejscu	szt.	15.0000		15.0000	0.00	0.00					
44.	otulina wielowarstwowa "SYSPUR INŻYNIERIA"-kpl. na śr. 20 mm/30 mm grub.	m	11.2000		11.2000	0.00	0.00					
45.	pianka poliuretanowa	kg	0.1008		0.1008	0.00	0.00					
46.	pianka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0.4640		0.4640	0.00	0.00					
47.	piasek do zapraw	m ³	0.0952		0.0952	0.00	0.00					
48.	piasek do zapraw	m ³	0.0328		0.0328	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Cena do-staw-cy	Ra-bat mak-sy-mal-ny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
49.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1	kg	16.1040		16.1040	0.00	0.00					
50.	płynna folia uszczelniająca Superflex 1'	kg	16.7680		16.7680	0.00	0.00					
51.	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m ²	30.9816		30.9816	0.00	0.00					
52.	plytki ściennie	m ²	91.3500		91.3500	0.00	0.00					
53.	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	26.3230		26.3230	0.00	0.00					
54.	postumenty porcelanowe do umywalek	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
55.	preparat gruntujący "CERESIT CT 17"	dm ³	51.6635		51.6635	0.00	0.00					
56.	prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe	m	1.0500		1.0500	0.00	0.00					
57.	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
58.	rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW śr. 50 mm	m	4.1800		4.1800	0.00	0.00					
59.	rury miedziane	m	8.4800		8.4800	0.00	0.00					
60.	rury PCV ciśnieniowe bezkielichowe śr 20 mm	m	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
61.	rury PCV kanalizacji wewnętrznej kielichowe	m	6.4200		6.4200	0.00	0.00					
62.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 110 mm	m	4.3200		4.3200	0.00	0.00					
63.	rury przepustowe z PCW	m	0.7650		0.7650	0.00	0.00					
64.	rury z polipropylenu o śr. zewnętrznej 20 mm	m	11.0000		11.0000	0.00	0.00					
65.	sedesy typu kompakt	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
66.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
67.	syfony umywalkowe z tworzywa sztucznego ze spustem	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
68.	system ścianek HPL	m ²	21.8000		21.8000	0.00	0.00					
69.	sznur konopny smołowany	kg	1.5100		1.5100	0.00	0.00					
70.	termostatyczne zawory grzejnikowe mosiężne o śr.nom. 15 mm	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
71.	trójniki miedziane	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
72.	trójniki PCV kanalizacji wewnętrznej 50	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
73.	trójniki żeliwne kanalizacyjne	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
74.	uchwyty do rur'	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
75.	uchwyty do rur PCW wykonane z blachy stalowej o śr. 50 mm	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
76.	uchwyty do rurociągów PCV	szt.	9.0000		9.0000	0.00	0.00					
77.	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	22.3000		22.3000	0.00	0.00					
78.	uchwyty metalowe z wkładką gumową do rur miedzianych	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
79.	umywalki porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
80.	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
81.	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
82.	uszczelki gumowe pierścieniowe do rur PCW 50 mm	szt.	27.0000		27.0000	0.00	0.00					
83.	wapno suchogaszone	t	0.0750		0.0750	0.00	0.00					
84.	włóknina elastyczna nr 1	m ²	14.0910		14.0910	0.00	0.00					
85.	woda	m ³	0.1756		0.1756	0.00	0.00					
86.	wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką ze stali nierdzewnej'	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
87.	wsporniki do umywalek	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
88.	wsporniki do umywalek porcelanowych	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
89.	zaprawa	m ³	0.1221		0.1221	0.00	0.00					
90.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0.6137		0.6137	0.00	0.00					
91.	zaprawa cementowa M 7	m ³	0.0500		0.0500	0.00	0.00					
92.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m ³	0.4573		0.4573	0.00	0.00					
93.	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m ³	0.0466		0.0466	0.00	0.00					
94.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	407.5500		407.5500	0.00	0.00					
95.	zaprawa klejowa - sucha mieszanka'	kg	40.2600		40.2600	0.00	0.00					
96.	zaprawa wapienna M 0.6	m ³	0.0599		0.0599	0.00	0.00					
97.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
98.	zawory wodne czterpalne mosiężne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.6000		3.6000	0.00	0.00					

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
99.	zawory wodne przelotowe proste o śr. nominalnej 20 mm	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
100.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000	0.00	0.00					
101.	złączki dwukielichowe z PCW	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
102.	złączki kielichowe miedziane o śr.zew. 12 mm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
103.	złączki miedziane	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00					
104.	złączki mosiężne	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
105.	złączki PCV kanalizacji wewnętrznej 2 kielichowe 50	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
106.	złączki zaciskowe gwintowane mosiężne o śr.zew. 12 mm	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
107.	00	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	0.0820	0.00	0.00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	0.3929	0.00	0.00
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.3500	0.00	0.00
4.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1.9894	0.00	0.00
5.	szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	23.8320	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	0.2355	0.00	0.00
7.	środek transportowy	m-g	0.4466	0.00	0.00
8.	środek transportowy	m-g	0.1980	0.00	0.00
9.	wyciąg	m-g	9.3196	0.00	0.00
10.	wyciąg	m-g	0.0820	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł